

19-4332
Т. 9 № 2

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

www.skniig.ru

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ КНЦЗВ

COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS OF KRCANVM

21-02515

Том 9
№ 2

Volume 9
No. 2



Краснодар 2020

ISSN 2304 – 9820

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии»

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ КНЦЗВ

2020. Вып. 9. Т. 2

COLLECTION OF SCIENTIFIC WORKS OF KRCANVM

2020. Issue 9. T. 2

Краснодар

Сборник научных трудов КНЦЗВ. – Краснодар, 2020. – Том 9. – № 2. – 172 с.
Выходит один раз в год.

Редакционная коллегия:

Главный редактор – Осепчук Д.В., доктор сельскохозяйственных наук;

Научный редактор – Семененко М.П., доктор ветеринарных наук, доцент.

Рецензенты:

Басова Н.Ю. – доктор ветеринарных наук,

Головань В.Т. – доктор сельскохозяйственных наук, профессор,

Забашта Н.Н. – доктор сельскохозяйственных наук,

Ковалюк Н.В. – доктор биологических наук,

Куликова А.Я. – доктор сельскохозяйственных наук, профессор,

Омаров М.О. – доктор биологических наук,

Соколов Н.В. – доктор сельскохозяйственных наук,

Юрина Н.А. – доктор сельскохозяйственных наук.

В сборнике представлены достижения науки и практики в области разведения и селекции животных, материалы по различным направлениям ветеринарной науки в области профилактики и терапии заболеваний животных, а также разработки лекарственных средств, рекомендованы новые технологии производства продуктов животноводства, кормопроизводства и кормления сельскохозяйственных животных, птицы и рыбы.

Сборник научных трудов КНЦЗВ предназначен для научных работников и аспирантов, специалистов сельхозпредприятий, фермеров, владельцев личных подсобных хозяйств.

СОДЕРЖАНИЕ

Абрамов А.А., Кузьмина Е.В., Семененко М.П., Долгов Е.П. Исследование генетической предрасположенности коров-носителей полиморфизмов гена лептина к развитию жирового гепатоза	3
Абрамов А.А., Гринь В.А., Ланец О.В., Рудь Е.Н., Власенко А.А., Василиади О.И. Опыт разработки инновационных препаратов для сельскохозяйственных животных.....	6
Андросова А.Н., Синельщикова И.А., Головки Е.Н., Забашта Н.Н., Быченко Н.В. Результаты откорма герефордских бычков и кастратов для детского питания.....	10
Андросова А.Н., Забашта Н.Н., Головки Е.Н., Синельщикова И.А., Быченко Н.В. Результаты экологического мониторинга сырьевой зоны откорма калмыцкого скота на мясо для детского питания	15
Андросова А.Н., Забашта Н.Н., Головки Е.Н., Синельщикова И.А. Продуктивность, качество и безопасность говядины для детского питания от бычков и кастратов калмыцкой породы	20
Аракчеева Е.Н., Головки Е.Н., Забашта Н.Н., Москаленко Е.А. Результаты откорма индейки для детского питания	25
Василиади О.И., Рогалева Е.В., Абрамов А. А. Тепловой стресс и его фармакокоррекция у сельскохозяйственной птицы	30
Власенко А.А., Абрамов А.А., Рогалева Е.В., Семененко К.А. Применение природных кремниевых соединений для коррекции биохимического гомеостаза крови цыплят-бройлеров	34
Головки Е.Н., Забашта Н.Н., Синельщикова И.А., Ижевская Н.Г. Обеспечение потребности свиней в лизине, метионине и треонине с учетом их всасываемости в кишечнике	38
Гринь В.А., Семененко М.П., Кузьмина Е.В., Долгов Е.П. Влияние селефлана на патоморфологию внутренних органов лабораторных животных.....	43
Зимин А.А., Никулин Н.А., Лу Иньхуа, Осепчук Д.В. UPGMA - анализ белковых и нуклеотидных последовательностей ДНК-лигаз - перспективного генетического маркера для определения бактериофагов аэромонад подсемейства <i>Tevenvirinae</i>	47

**Зимин А.А., Скобликов Н.Э., Ян Цунги, Карманова А.Н., Осепчук Д.В.,
Дроздов А.Л., Назипова Н.Н.**

Филогенетика денсовирусов насекомых.....56

Зимин А.А., Лу Инхуа

Эволюционный анализ актинофага SF1, перспективного инструмента для
исследования актинобактерий – продуцентов актуальных
для ветеринарии антибиотиков62

Киселев С.С., Панюков В.В., Осепчук Д.В., Зимин А.А.

Филогенетические отношения онколитических парамиксовирусов,
перспективных для терапии злокачественных опухолей
у сельскохозяйственных животных70

Киселев С.С., Зимин А.А., Лу Инхуа, Панюков В.В.

Реконструкции филогенетических отношений между
SV1-родственными актинофагами.....76

Кружнов Н.Н., Пруцаков С.В., Мирошниченко П.В., Скориков А.В., Хахов Л. А.

Показатели иммунитета свиней при ассоциативных заболеваниях.....81

Куликова А.Я.

Селекционное значение молочной продуктивности маток кубанского
заводского типа породы линкольн85

Куликова А.Я.

Скороспелость и мясная продуктивность овец районированных
полутонкорунных пород89

Кучерявенко А.В., Головань В.Т., Юрин Д.А.

Влияние типа кормления телят в молочный период на развитие
их органов пищеварения.....94

Ланец О.В., Семененко К.А., Семененко М.П., Гринь В.А.

Поведенческие маркеры стрессоустойчивости лабораторных животных
в тесте «открытое поле» на фоне фармакологической коррекции.....97

Марченко А.Ю., Быченко Н.В., Забашта Н.Н., Головки Е.Н.

Биологические консерванты для заготовки объемистых кормов.....101

Марченко А.Ю., Быченко Н.В., Забашта Н.Н., Головки Е.Н.

Сравнение эффективности жидких и сухих биоконсервантов
при заготовке силоса кукурузного.....105

Мирошниченко П.В., Панфилкина Е.В., Околот М.В.

Мониторинговые исследования содержания микотоксинов в кормах
для крупного рогатого скота Краснодарского края.....109

Новикова Е.Н., Басова Н.Ю., Коба И.С., Скоригов А.В., Новиков В.В. Распространение и этиология острых послеродовых эндометритов у коров в хозяйствах Краснодарского края.....	111
Осепчук Д.В., Свистунов А.А., Агаркова Н.В. Применение полнорационных комбикормов с различным уровнем сырого жира в кормлении молодняка гусей и их влияние на ростовые показатели птицы	115
Пруцаков С.В., Кружнов Н.Н., Мирошниченко П.В., Скоригов А.В., Шевченко А.Н. Эпизоотология и терапия псевдомоноза.....	119
Рогалева Е.В., Семененко М.П., Гринь В.А., Кузьминова Е.В. Теоретические и экспериментальные аспекты создания комплексных лекарственных средств на основе сырья природного происхождения.....	123
Рудь Е.Н., Кузьминова Е.В., Абрамов А.А., Василяди О.И. Доклинические исследования параметров острой токсичности препарата для фармакокоррекции теплового стресса.....	127
Синельщикова И.А., Головки Е.Н., Забашта Н.Н., Андросова А.Н., Марченко А.Ю. Тяжелые металлы почв и содержание их в кормовых травах сырьевой зоны скотоводства.....	131
Скамарохова А.С., Юрина Н.А., Бедило Н.А., Кравченко Р.В. Продуктивность озимых вико-пшеничных травосмесей в зависимости от сорта и вносимых минеральных удобрений.....	135
Соколов Н.В., Зелкова Н.Г. Взаимосвязь показателей продуктивности ремонтных свинок линии крупной белой породы.....	141
Соколов Н.В., Зелкова Н.Г. Наследуемость показателей продуктивности ремонтных свинок линии крупной белой породы	145
Староселов М.А., Басова Н.Ю., Схатум А.К. Влияние иммуномодулятора на качество иммунного ответа при вакцинации собак	151
Староселов М.А., Басова Н.Ю., Схатум А.К. Параметры системного иммунитета респираторного тракта у больных и здоровых телят	156
Юрин Д.А., Осепчук Д.В., Юрина Н.А., Максим Е.А. Повышение сохранности мальков рыб при перевозке.....	159

**Юрина Н.А., Петенко А.И., Лабутина Н.Д., Власов А.Б.,
Данилова А.А., Скворцова Л.Н., Хорин Б.В.**

Изучение биопродукта из отходов переработки растительного
сырья в кормлении молодняка перепелов163